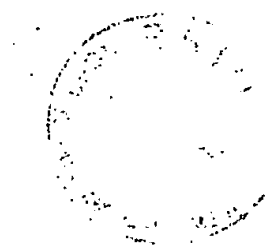
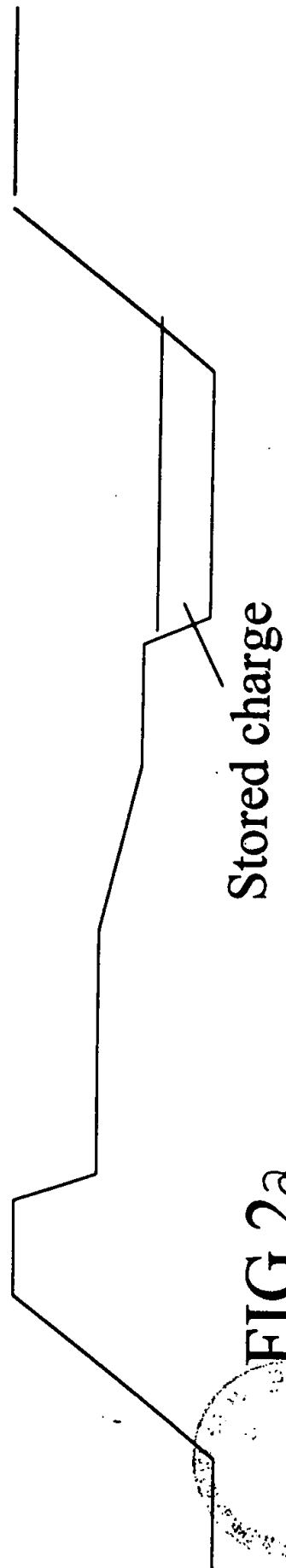
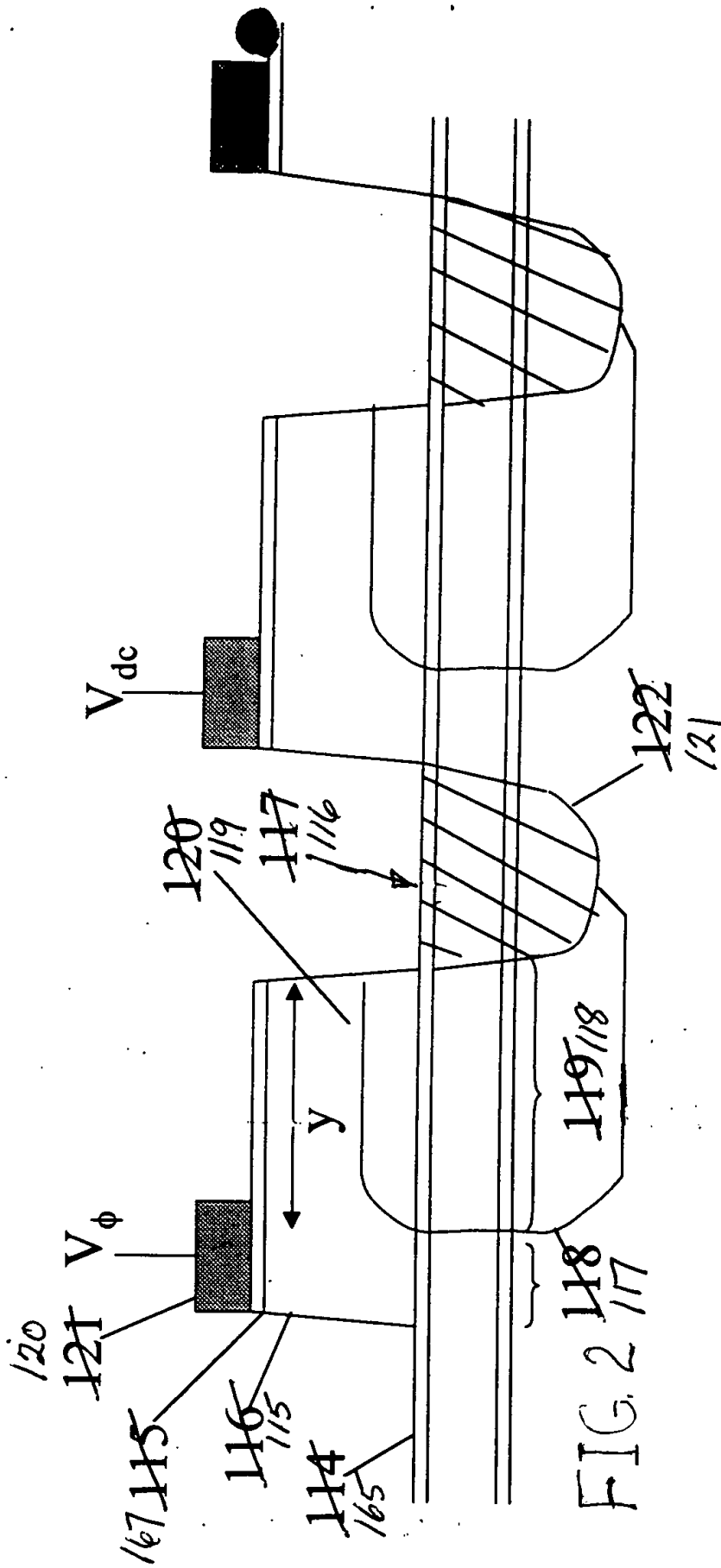


167 116	GaAs P++	
166 115	$\text{Al}_{x1}\text{Ga}_{1-x1}\text{As}$ p	
165 114	$\text{Al}_{x2}\text{Ga}_{1-x2}\text{As}$ P+	
164 113	$\text{Al}_{x2}\text{Ga}_{1-x2}\text{As}$ und	
163 112	$\text{Al}_{x2}\text{Ga}_{1-x2}\text{As}$ N+	
162 111	$\text{Al}_{x2}\text{Ga}_{1-x2}\text{As}$ und	
161 110	GaAs und	
159 108	$\text{In}_{y1}\text{Ga}_{1-y1}\text{As}$ und	} x 1 - 3
160 109	GaAs und	
158 107	GaAs und	
157 106	$\text{Al}_{x2}\text{Ga}_{1-x2}\text{As}$ und	
156	$\text{Al}_{x1}\text{Ga}_{1-x1}\text{As}$ und	
171 105	$\text{Al}_{x1}\text{Ga}_{1-x1}\text{As}$ p	
170 104	GaAs p+	
151 103	AlAs und	} x 2 or 3
152 102	GaAs und	
151 101	AlAs und	
100	GaAs SI Substrate	

FIG.1





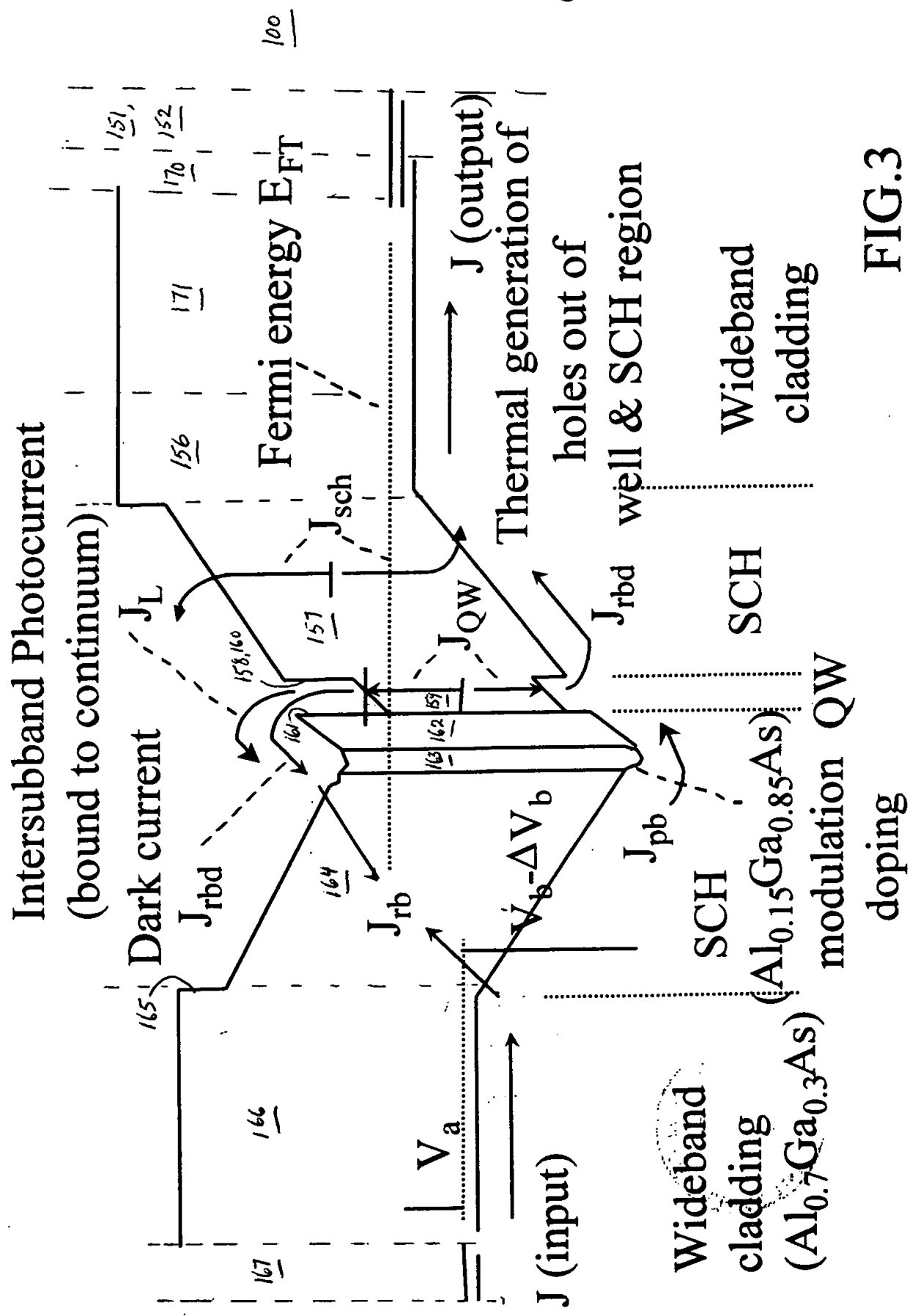


FIG.3